

# To'garaklar

"Tuproqshunoslik va dehqonchilik" kafedrasida 2021-2022 o`quv yillar uchun quyidagi talabalar TIJ dagi ilmiy mavzulari hamda kafedra professor - o`qituvchilari ilmiy rahbarlari bilan ish olib bormoqda. TIJ nomi "Zamin" deb nomlangan bo`lib, haftaning har juma soat 15.00 da 5- bino 108 xonada tashkillashtirilgan.

## To`garakda o`rganiladigan mavzular

- 1.Tuproq xosil bo`lish jarayonidagi asosiy omillar
- 2.Tuproq unumdorligini ifodalovchi asosiy ko`rsatkichlar
- 3.Tuproqdagi suv shakllari va suv tartiblari
- 4.Tuproq tarkibidagi tuzlarning o`simlikka ta`siri
- 5.Suv va shamol eroziyasi, ularning mo`iyati, sodir bo`lish sabablari
- 6.Suvning o`simlik uchun ahamiyati
- 7.Sug`oriladigan dehqonchilikning tarkibiy qismlari
- 8.Sug`oriladigan erlarda qo`llaniladigan organik va mineral o`g`itlar
- 9.Almashtirish ekishning tuproq unumdorligini oshirishdagi ahamiyat
- 10.Sug`orishning zamonaviy usullari
- 11.qishloq xo`jaligi biotexnologiyasi
- 12.Molekulyar genetika, irsiy qonuniyatlar va unda biologiya yutuqlaridan foydalanish
- 13.Genlarning xususiyatlari, irsiy qonuniyatlar. Plazmada va fag vektorlar to`g`rsida tushunchalar.
- 14.Gen muhandisligining istiqbollari va xususiyatlari
- 15.Rizobakteriyalar va ulardan dukkakliklar inokulatsiyasi uchun foydalanish
- 16.Tuproq biotexnologiyasi va uning mohiti
- 17.Sanoatda biotexnologiya yutuqlaridan foydalanish
- 18.Atrof muht biotexnologiyasi